

Blueqat を使う (MDR)

環境: **Anaconda3 (Python3.5)**

以下より環境に合わせてダウンロードとインストール

<https://www.anaconda.com/distribution/>

本来Blueqatはゲート型
計算用のSDKですが
アニーリング計算も可能。

ライブラリ: **Blueqat (ブルーキャット)**

Windows版: Anaconda Prompt

MacOS版: ターミナル

インストール

```
pip install blueqat
```

バージョン指定インストール

```
pip install blueqat=0.3.9
```

アンインストール

```
pip uninstall blueqat
```

※ Blueqatのバージョン確認:

In:	<pre>import blueqat blueqat.__version__</pre>
Out:	<pre>'0.3.9'</pre>

本資料のソースは 0.3.9 と表示
される環境にて確認しています。

Ocean SDK を使う (D-Wave)

環境: **Anaconda3** (Python3.5)

以下より環境に合わせてダウンロードとインストール

<https://www.anaconda.com/distribution/>

ライブラリ: **D-Wave Ocean** (オーシャン)

Windows版: Anaconda Prompt

MacOS版: ターミナル

インストール

```
pip install dwave-ocean-sdk
```

アンインストール

```
pip uninstall dwave-ocean-sdk
```

バージョン確認

```
pip show dwave-ocean-sdk
```

※ Oceanのバージョン:
本資料のソースは
Version: 1.4.0
環境にて確認しています。